XXX

Descriptions de quelques Arachnides du Chili et Remarques synonymiques sur quelques-unes des espèces décrites par Nicolet.

FAM. **Epeiridæ.**

Genus DIPHYA Nic., in Gay, Hist. de Chile, etc., Zool., III, 1849.

Azilia Keyserl., Verh. z. b. Ges. Wien, 1881, p. 269.

Cephalothorax longior quam latior, parte cephalica sat longa, leviter attenuata et antice sensim acclivi, regione oculorum obliqua, clypeo verticali, regione thoracica sulcis divaricatis munita. Oculi postici parum disjuncti, maximi, æqui, prominuli et singulariter obtuse tuberculati, lineam recurvam formantes. Oculi antici subcontigui, in linea recta a linea postica late remota, valde inæquales, laterales maximi, medii minutissimi punctiformes. Clypeus oculos laterales anticos circiter æquans. Sternum late cordiforme, planum, inter coxas posticas breviter acuminatum. Chelæ robustæ, verticales, margine inferiore sulci dentibus quatuor, 1 et 2 reliquis majoribus, margine superiore dentibus tribus, medio paulo majore, instructis. Pars labialis multo latior quam longior, crassa, transversim marginata. Laminæ breves, latæ, subquadratæ et convexæ. Pedes parum longi, robusti, I, II, IV, III, setis validis, præsertim in metatarsis anticis, regulariter seriatis, vestiti, pedes quatuor antici mutici, postici parce aculeati.

1. DIPHYA MACROPHTHALMA Nic., loc. cit., p. 406. — ♀. Long. 4,5 mill. — Cephalothorax luridus, utrinque fusco-reticulatus et confuse maculatus. Oculi postici magni, æqui, leviter prominuli. Abdomen vix longius quam latius, valde convexum, antice ample rotundum, utrinque obtusissime angulosum, postice breviter attenuatum, declive et rotundum fere ut in *Epeira triguttata*, lurido-testaceum, supra creberrime albido-punctatum, ad apicem punctis fuscis, lineam transversam interruptam formantibus, notatum, subtus obscure luridum, testaceo-puncta-

tum. Sternum partes oris pedesque omnino obscure lurido-rufula. Pedes sat longe setulosi. Plaga vulvæ latior quam longior, parte media obscure testacea parallela et transversim rugata, utrinque parte laterali fusca semi-circulari et impressa, notata. — Valdivia.

NOTA. Les types des trois autres espèces décrites par Nicolet sont perdus, et les descriptions sont insuffisantes pour s'en faire idée : *D. crassipes, D. longipes, D. brevipes* Nic., loc. cit., p. 406-407. — *Azilia formosa* Keyserling, du Pérou, fait probablement partie du genre *Diphya*. Il a aussi des représentants à Madagascar (*D. pumila* E. Sim.).

FAM. **Zodariidæ.**

2. STORENA LYCOSOIDES Nic., loc. cit., p. 453 *(Drassus)*. — Oculi antici anguste et æque distantes, medii lateralibus minores, in linea sat procurva. Oculi postici in linea multo latiore subrecta, medii inter se appropinquati sed a lateralibus latissime distantes. Area mediorum multo longior quam latior, anguste parallela. Oculi laterales antici a posticis latissime distantes (ex typo).

3. STORENA ELEGANS Nic., loc. cit., p. 455, pl. IV, fig. 3 *(Drassus)*. — *Drassus similis* Nic., loc. cit., p. 456. — Cephalothorax valde convexus, castaneus, parte cephalica dilutiore. Abdomen ovatum, supra pallide viridi flavove opacum, vitta marginali postice ampliata et sinuosa, lineaque media leviter lanceolata nigris ornatum. Oculi antici subcontigui, in linea valde procurva, medii lateralibus minores. Oculi postici magni, in linea valde procurva, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum multo longior quam latior et antice angustior. Oculi laterales antici et postici subcontigui. — Valdivia, Chiloe (ex typo).

FAM. **Agelenidæ.**

Genus MYRO Cambr., Proceed. zool. Soc. Lond., 1876, p. 263.

Ce genre, créé par le Rév. Cambridge pour une espèce de l'île de Kerguelen *(M. kerguelenensis)*, est représenté au Chili par une espèce similaire :

4. MYRO CHILENSIS, sp. nov., ♂. — Long. 6 mill. — Cephalothorax lævis, fere glaber, fusco-rufescens, parte thoracica linea marginali et lineis radiantibus abbreviatis obscurioribus notata. Oculi postici sub-

æquales, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores (spatio diametro oculi saltem 1/3 latiore sejuncti). Oculi antici appropinquati, medii lateralibus minores, laterales anguste elongati et paralleli. Clypeus oculos laterales anticos circiter æquans. Abdomen breviter ovatum, antice parce postice crebre fusco-reticulatum, in parte prima linea longitudinali, in parte altera maculis biseriatim ordinatis, parvis, obliquis, fulvis et parum expressis notatum. Sternum fuscum in medio dilutius, læve. Chelæ, partes-oris pedesque obscure fulvo-rufescentes vel olivacei, femoribus inferne late fusco-triannulatis, aculeis sat numerosis. Pedes-maxillares olivacei, tibia infuscata; femore robusto subrecto; patella haud longiore quam latiore; tibia patella paulo longiore, extus apophysi maxima, articulo majore, valde et inæqualiter bifida armata : ramulo superiore depresso late ovato et leviter lanceolato, ramulo inferiore compresso recte secto, ad basin constricto et securiformi; tarso bulboque sat longe ovatis. — Valdivia.

Genus CYRIOCTEA, nov. gen.

Drassus Nic., in Gay, Hist. de Chile, etc., Zool., III, 1849 (ad part. *spinifer*).

Cephalothorax convexus, parte cephalica longa, sat angusta et subparallela. Oculi antici in linea sat procurva, æque et anguste distantes, medii lateralibus minores. Oculi postici in linea multo latiore, remota, plane recta, medii paulo minores et a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area oculorum mediorum plus duplo longior quam latior et subparallela. Spatium inter oculos laterales anticum et posticum diametro oculi latius. Frons, supra oculos anticos, prominens et aculeis validissimis, transversim uniseriatis, antice porrectis, cristam vel rastellum formantibus, insigniter ornata. Clypeus area oculorum non multo angustior, leviter retro obliquus, sub oculis aculeis (aculeis frontalibus minoribus) inordinatis munitus. Chelæ robustæ, subparallelæ, margine inferiore sulci unidentato. Pars labialis paulo longior quam latior, apice leviter attenuata et rotunda, utrinque ad basin oblique impressa. Laminæ breves, leviter inclinatæ, attenuatæ et obtusæ. Pedes 4, 1, 2, 3, antici parce postici numerose aculeati. Ungues superiores longi, antici dentibus tenuibus 7-8 ordinatis, versus basin sensim brevioribus, postici dentibus remotioribus 5-3 armati, unguis inferior muticus, in tarsis anticis parvus in posticis longior. Mamillæ ut in *Cybæo*.

Genre très singulier, dont nous n'avons vu malheureusement qu'un débris, le type du *Drassus spinifer* Nicolet. Remarquable par son armature frontale : au-dessus des yeux antérieurs, le front est légèrement saillant et armé de très fortes épines dirigées en avant et disposées en ligne transverse très régulière, rappelant, par leurs dispositions, le rateau des chélicères de certains *Avicularidæ*. Le céphalothorax, étroit et long, a de l'analogie avec celui des *Textrix;* mais la disposition des filières est celle des *Cybæus*. Le genre *Cyrioctea* s'éloigne cependant de tous les *Agelenidæ,* indépendamment de l'armature frontale, par les chélicères qui n'offrent qu'une seule dent à la marge inférieure.

Fam. **Drassidæ.**

Subfamilia **Clubioninæ.**

Genus CLUILIUS. nov. gen.

Clubiona Nic., in Gay, Hist. de Chile. etc., Zool., III, 1849 (ad part.).

Clubionæ affinis, differt præsertim oculis posticis in linea evidenter procurva, minutissimis, mediis inter se quam a lateralibus remotioribus, oculis mediis aream magnam trapeziformem vix latiorem quam longiorem occupantibus, clypeo oculis anticis latiore, parte labiali longiore, tertiam partem apicalem laminarum saltem attingente, valde attenuata, ad apicem obtuse secta, laminis ad apicem extus dilatatis et tuberculo (in ♀ humili, in ♂ valido et conico) insigniter armatis, sterno latiore, pedibus IV, I, II, III, scopulis metatarsorum rarissimis, basin articulorum haud attingentibus, metatarsis anticis, saltem in mare, aculeorum paribus duabus armatis.

A gen. *Philisca* E. Sim., præsertim differt, oculis mediis posticis inter se latius quam a lateralibus remotis, parte labiali dimidium laminarum multo superante, laminis tuberculatis, et metatarsis anticis scopulis subtilioribus tantum ad apicem munitis.

Les types de ce genre sont les *Clubiona elegans* Nic. et *C. chilensis* Nic.

FAM. **Avicularidæ.**

SECT. TRIONICHI.

5. BRACHYTHELE SUBCALPETANA Nic., in Gay, Hist. de Chile, etc., Zool., III. p. 334 *(Mygale)*. — ♀. Cephaloth., long. 11,4 mill.; lat. 8,7 mill. Abd., long. 13,5 mill.; lat. 7,8 mill. Pedes : I, 30,6 mill.; II, 29,6 mill.; III, 28 mill.; IV, 34,4 mill. — Cephalothorax ovatus, antice parum attenuatus, fronte lata, fovea brevi et lata, transversa levissime procurva. Tuber oculorum fere duplo latius quam longius. Oculi antici in linea subrecta, magni (medii vix minores) et fere equidistantes. Medii postici magni oblique ovati. Abdomen oblongum, fuscum, dense fulvo-nitido leviter aurantiaco pubescens. Sternum et partes oris obscure brunnea. Sternum longius quam latius. Pars labialis non multo latior quam longior, leviter attenuata et truncata, spiculis parvis paucissimis (2-4) tantum armata. Pedes robusti sed versus extremitates sat graciles, tarsi cuncti et metatarsi I et II usque ad basin crebre scopulati. Scopulæ tarsi IV linea setosa sectæ. Tibiæ cunctæ et præsertim metatarsi postici numerose aculeati. Ungues superiores cuncti seriebus duabus dentium numerosorum (5-7 vel 8, interioribus exterioribus majoribus) instructi. Unguis inferior, in pedibus quatuor anterioribus, obsoletissimus vel nullus (?). — Chili (ex typo).

NOTA. Les *Mygale splendens* et *brunnea* Nic., du Chili, dont il ne reste plus que des débris, paraissent également faire partie du genre *Brachythele*.

6. BRACHYTHELE PISSII, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 12 mill.; lat. 9,3 mill. Abd., long. 16,5 mill.; lat. 11 mill. Pedes : I, 29,2 mill.; II, 27,7 mill.; III, 27,5 mill.; IV, 33,8 mill. — Cephalothorax ovatus, antice sat attenuatus, nigellus, fulvo-sericeo longe et dense pubescens, fovea brevi et lata, recte transversa. Tuber oculorum vix 1/3 latius quam longius. Oculi antici in linea evidenter procurva, medii lateralibus minores et inter se paulo remotiores. Medii postici elongati et obliqui. Abdomen magnum, late ovatum, nigro-nitidum, longe fulvo-hirsutum et zonis transversis tribus arcuatis testaceo-punctatis ornatum. Sternum et partes oris fusco-brunnea. Sternum angustum et longum. Pars labialis non multo latior quam longior, mutica. Pedes robusti, obscure fusci, fulvo-pubescentes. Tarsi cuncti et metatarsi I et II usque ad basin crebre sco-

pulati. Scopulæ tarsorum posticorum omnino integræ. Tibiæ cunctæ et metatarsi postici numerose aculeati. Ungues superiores cuncti seriebus duabus dentium numerosorum (8-8 vel 10-10) instructi, unguis inferior, in pedibus quatuor anterioribus, obsoletissimus vel nullus (?). — Chili (Muséum).

7. HEXATHELE CINEREO-PILOSA, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 3,4 mill.; lat. 2,9 mill. Abd., long. 5 mill.; lat. 3,4 mill. — Cephalothorax obscure fusco-rufescens, parte cephalica vitta media obscuriore postice attenuata notata, sublævis, fere glaber, fovea profunda recte transversa. Oculi antici in linea vix procurva, medii minores, rotundi, inter se spatio diametro oculi paulo latiore sejuncti sed a lateralibus vix separati, medii postici anticis haud vel vix minores late et obtuse triquetri, laterales ovati contigui, postici anticis minores et mediis posticis vix majores. Abdomen breviter ovatum, atro-testaceum, sat longe cinereo-pilosum. Mamillæ fulvo-testaceæ, superiores articulis 1 et 2 subæqualibus, ultimo paulo longiore et valde acuminato. Chelæ subnigræ, nitidæ, ad apicem setis rigidis et validis, rastellum fere formantibus, armatæ. Pedes obscure fulvo-rufescentes, aculeati ut in *H. Hochstetteri*. — Valdivia.

Ce genre remarquable n'avait jusqu'ici qu'un seul représentant, propre à la Nouvelle-Zélande (*H. Hochstetteri* Ausserer). L'espèce du Chili en diffère par sa pièce labiale plus large que longue et densément spinuleuse à l'extrémité. Ce caractère ne nous paraît pas avoir une importance générique.

NOTA. Le genre *Mygaloides* Nicolet (loc. cit.) est à supprimer; il est basé sur de très jeunes Aviculárides de plusieurs genres.

Mygale rubiginosa Nicolet rentre dans le genre *Orthotrichus* Karsch, et l'*O. vulpinus* Karsch en est peut-être même synonyme.

Le nom d'*Orthotrichus* étant préoccupé, nous proposons de le remplacer par celui de *Phrixotrichus*. Ce genre est extrêmement voisin du genre *Homœomma* Auss.; il s'en distingue cependant par son mamelon oculaire plus convexe, sa pièce labiale ne présentant que quelques spicules isolés, et ses tarses antérieurs plus longs que les postérieurs.